

Impacto de los desastres naturales

Los servicios de agua potable y saneamiento de América Latina y el Caribe se han visto afectados seriamente por diferentes tipos de desastres naturales, algunas veces haciendo retroceder en años los logros alcanzados en cobertura y calidad de estos servicios.

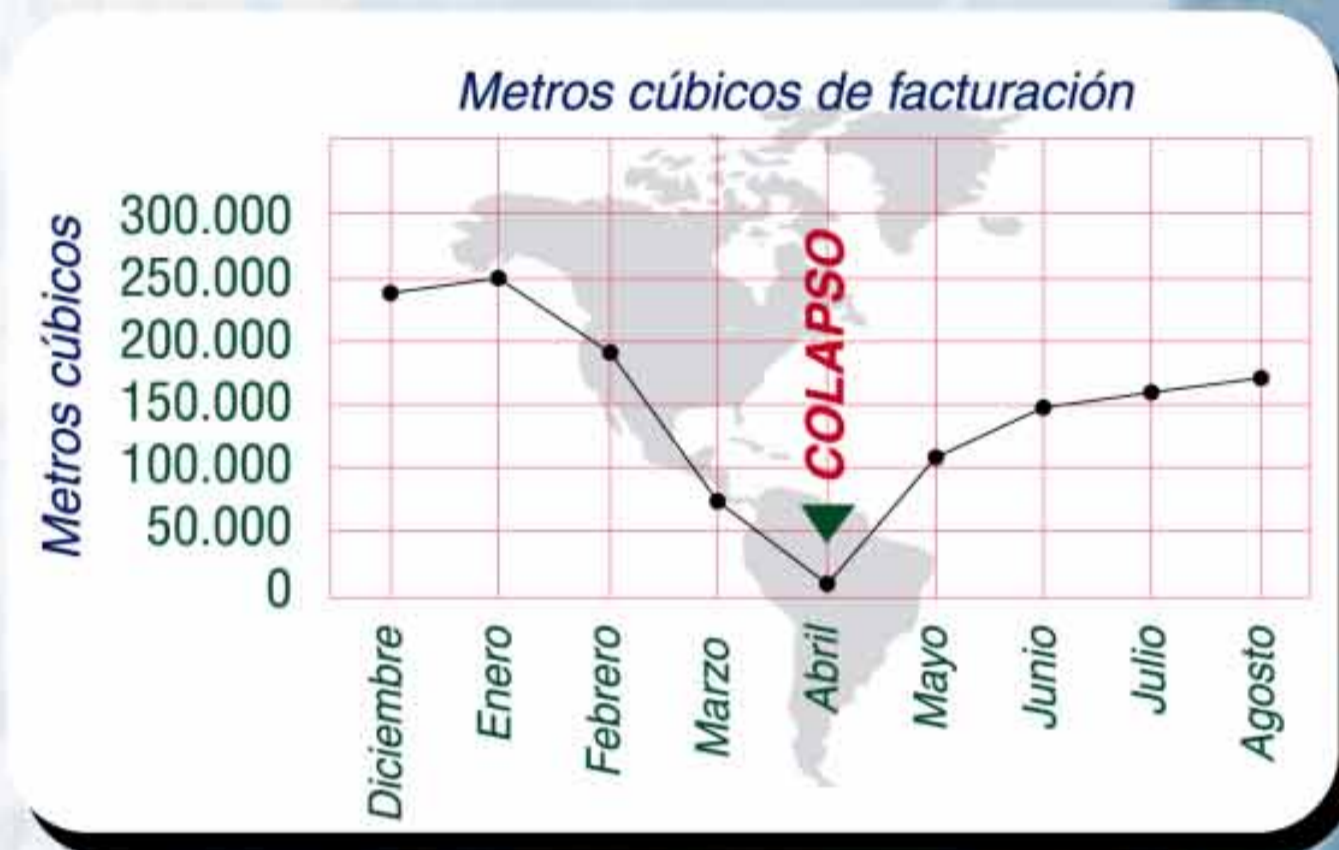
El impacto de los desastres naturales en los sistemas de saneamiento genera daños directos e indirectos a las empresas prestadoras del servicio:

Daños directos:

- ▶ Efectos en la infraestructura física
- ▶ Costos de rehabilitación y reconstrucción
- ▶ Deterioro de la calidad y cantidad del servicio

Daños indirectos:

- ▶ No-recaudación por la interrupción de los servicios
- ▶ Impacto en la salud de la población
- ▶ Deterioro de la imagen institucional y pérdida de prestigio



Impacto del Fenómeno del Niño 97/98 en una empresa de agua potable.

- **Costo por recaudaciones no percibidas**
- US \$ 619.000
- **Costo de reparación**
(Tuberías y accesorios, contratación maquinaria, contratación personal y reparación equipos)
- US \$ 700.000
- **Costo total de daños**
- US \$ 1.319.000

Daños en el sector de agua y saneamiento, producidos por los huracanes Georges y Mitch

	Nicaragua	Honduras	Guatemala	República Dominicana
Sector agua y saneamiento	14,1	57,9	16,1	16,4

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), "Evaluación de los daños ocasionados por el huracán Georges y Mitch", 1998 (cifras en millones de dólares)

Sólo en Honduras se perdieron 85.000 letrinas y 1.683 acueductos rurales, lo cual significó que el 75% de la población perdiera el acceso a agua potable (4,5 millones de habitantes).

